

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

für die Produktgruppe „EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton“



Leistungserklärung Nr. **5-2025** – Sorten 205, 207, 209, 215, 219

- | | |
|----|---|
| 1. | Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: EN 12620: 2/8 (Sorte 209), EN 12620: 8/11 (Sorte 205), EN 12620: 8/16 (Sorte 215), EN 12620: 16/22 (Sorte 207), EN 12620: 2/16 (Sorte 219) |
| 2. | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Gesteinskörnungen zur Herstellung von Beton |
| 3. | Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
KE Kies- und Schotterwerk Mundelsheim GmbH & Co. KG
Am Holzbach 12; 71686 Remseck-Aldingen
Werk Mundelsheim |
| 4. | Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht relevant |
| 5. | System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+ |
| 6. | a) Harmonisierte Norm: EN 12620:2008-07
Notifizierte Stelle: Nr. 2520
ZertBauP e.V.
Abt-Johannes-Straße 28
73434 Aalen-Fachsenfeld
b) Europäisches Bewertungsdokument: nicht relevant |
| 7. | Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (folgende Seiten; Sortenverzeichnis) |
| 8. | Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: nicht zutreffend |
| 9. | Die Leistung der Produktgruppe gemäß Nummer 1 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung – im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 – ist allein der Hersteller nach Nummer 3. |

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Baptist Schneider, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Talheim, 03.03.2025

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

	2520 13	KE Kies- und Schotterwerk Mundelsheim GmbH & Co. KG Am Holzbach 12, 71686 Remseck-Aldingen Werk Mundelsheim		
Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 5-2025				
Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)			Harmonisierte technische Spezifikation
	205	207	209	
Kornform	SI ₂₀		SI _{NR}	DIN EN 12620:2008
Korngröße (d/D)	8/11	16/22	2/8	
Kornzusammensetzung - Kategorie	G _c 85/20			
Rohdichte	2,7 +/- 0,1 Mg/m ³			
Schüttdichte	NR			
Reinheit •Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}			
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₃₂		SZ _{NR}	
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}			
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR			
Zusammensetzung •Chloride •Säurelösliches Sulfat •Gesamtschwefel •Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern •Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	< 0,04 M.-% AS _{0,2} < 1 M.-% NR < 0,1 M.-%			
Raumbeständigkeit •Schwinden infolge Austrocknen	---*			
Wasseraufnahme	≤ 1 M.-%			
Abstrahlung von Radioaktivität	---*			
Freisetzung von Schwermetallen				
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen				
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I			
Dauerhaftigkeit •Magnesiumsulfat-Wert •Frost-Tau-Wechselbeständigkeit •Frost-Tausalz-widerstand	MS _{NR} F ₂ ≤ 25 M.-%			

*) NPD (NO PERFORMANCE DETERMINED)

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton
 nach Ziffer 7 der Leistungserklärung **5-2025**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		Harmonisierte technische Spezifikation
	215	219	
Kornform	SI ₂₀		DIN EN 12620:2008
Korngröße (d/D)	8/16	2/16	
Kornzusammensetzung - Kategorie	Gc85/20	Gc90/15	
Rohdichte	2,7 +/- 0,1 Mg/m ³		
Schüttdichte	NR		
Reinheit •Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}		
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₃₂		
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}		
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR		
Zusammensetzung •Chloride •Säurelösliches Sulfat •Gesamtschwefel •Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern •Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	< 0,04 M.-% AS _{0,2} < 1 M.-% NR < 0,1 M.-%		
Raumbeständigkeit •Schwinden infolge Austrocknen	---*		
Wasseraufnahme	≤ 1 M.-%		
Abstrahlung von Radioaktivität Freisetzung von Schwermetallen Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	---*		
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI		
Dauerhaftigkeit •Magnesiumsulfat-Wert •Frost-Tau-Wechselbeständigkeit •Frost-Tausalzwidehrstand	MS _{NR} F ₂ ≤ 25 M.-%		

*) NPd (NO PERFORMANCE DETERMINED)

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton							
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grobe weitgestufte Gesteinskörnungen							
Sorte Nr. (s. o.)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzwertabweichung nach Tabelle 5
		2	8	11,2	16	22	
219	2/16	-	50	-	-	-	<i>G_c90/15 – G_T17,5</i>
Petrographischer Typ: <i>Muschelkalkstein-Splitt</i>							
Alkali-Empfindlichkeitsklasse <i>gemäß Alkali-Richtlinie des DAfStb: E I unbedenklich</i>							